Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/674,073	ELLIS ET AL.
Examiner	Art Unit
Nabil M El-Hady	2154

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N
ı

Α	Appeal
0	Objected

			l				J		L	<u> </u>
	.:	Т			_	D-4				_
Cla	im	<u>. </u>		_	_	Dat	e_			
_	I Diginal	3/9/45								Н
Final	igi	=	ŀ							
<u> </u>	ō	2	L							
		,	⊢	⊢	├-			⊢	-	Н
	7~	<u> </u>	-			_		├	\vdash	Н
	4	H	⊢			<u> </u>		├	-	Н
	7	H	_	\vdash	H	-	-	<u> </u>	-	-
	4		\vdash	\vdash	├	┢	├	⊢	┢	Н
	2	-	├	├	⊢	-		-		Н
	7	⊢	⊢	\vdash		⊢	┢	\vdash	├	Н
	2	-	-	-	-			-	_	H
	- O	┢	├─	 	╁	-	\vdash	╁	┢	Н
	181	H	┢	┢	╁	┢	┢	┢	┢	Н
	12			 	-	\vdash	1	\vdash	┢	Н
	12/	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	一	H
	12	T	 	T	T	t				Н
	14	\vdash	\vdash	\vdash	Т	T	Т		Т	H
	15/	Г	Г	\vdash	1	 	<u> </u>		T	Н
	8 8 10 1 12 12 13 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Г				Т	 	T	╁	\vdash
	17		 	T	Т	✝	Т	T	П	П
	18	1	_	\vdash	Г					Н
	19		\vdash		\vdash	_	\vdash	1	Г	П
	20	V					Г			П
	21	1					Г			
	22	П					Г			П
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	П						\Box		
	24									
	25									
	_26	\coprod								
	27	\perp					L			Ш
	28	\perp		L		_	_			Ш
	28 29 30 31 32	Ш			┖	_	ㄴ	_		Щ
	30	Ш		<u> </u>	<u> </u>		_			Щ
	31	Ш		<u> </u>		<u> </u>				Ш
	32	Ш		<u> </u>	<u> </u>			_		Ш
	33	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	34	Ш	_	_	<u> </u>	_			_	Щ
	33 34 35 36 37 38	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ
	35	Н		<u> </u>	-				<u> </u>	Н
	3/	Н	_	_		⊢	┝	-	<u> </u>	Н
	39	Н		-	\vdash	_	┝	_	\vdash	$\vdash \vdash$
	40	Н	_	_	\vdash				⊢	$\vdash \vdash$
	41	Н		H				-		
	42	Н		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	43	Н	Н	H		\vdash	H	-	\vdash	
	44	Н	_	\vdash			-		H	H
	45	Н	-	\vdash		H	 		H	\vdash
	46	H	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
$\neg \neg$	47	Н			-	-	_	\vdash	\vdash	\dashv
	48	Н		_						Н
	49	Ш	\neg		\Box		_			Н
		Ź		_	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\dashv

la	im	Γ	_			- 1	Dat	<u>—</u>				1	Cla	im	Γ				Date				
٦		1							Π	Γ	Γ	1			(Ė				
	X X Original	7.1910	3		l	l			l]	<u>a</u>	Original	3/1/15			l				l	
	ij	•	7	1									Final	rig	2					ļ			
	O	6	3	-	l	l	1		1	l		1	_	Ō	M	ŀ				l			
\dashv	1	Ť	Ť	_	╁	╁╾		-	┢	\vdash	┢	1		51	V	-	\vdash		┢	-	-	┢	\dashv
┥	12	H	-			-	1		╁─		┢	1		52	-		┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\dashv
\dashv	-	H		_	\vdash	H	H	\vdash	┝	-	┝	1 1		53	H	_			⊢	<u> </u>	-	-	-
\dashv		╀	_	_	\vdash		-	-	┢	-	-	1		53	Н	_	 	⊢	 		_		
\dashv	A B K	╀	_	_	\vdash	├	├		⊢	├	-	1		54	H		-	-		_		-	\dashv
4	75	╀	_		 	⊢	-	-	 		├-			55	1		<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	L	\vdash
4	<u>~</u> >	╀	_	_	-	_	⊢	_	⊢	├	├-	1		56	H	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Н
4	1	Ļ	_						_	<u> </u>	<u> </u>			57	1	_	_	┡	\vdash		L	L	
4	8	L	_		_	⊢-	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1		58	4	_		<u> </u>	_				_
4	8	L	_		<u> </u>	_	_	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		59	Щ	_	L.		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$ldsymbol{f eta}$	\Box
4	187 187	L			<u> </u>		L	_	<u> </u>	L.	_			60	Ц,			<u> </u>				$oxed{oxed}$	_
_	17	L	_		Щ	Ļ _	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		61	V			_	L			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Щ
_	12	L	_		<u> </u>	L	_	_	_	L	<u> </u>	1		62	_		<u> </u>	<u> </u>		L	L_	L	
_	12	L	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_	L	<u> </u>	1		63			_		L.			$oxed{oxed}$	
	121	L			_	L_				L	<u> </u>]		64	L		<u> </u>	<u> </u>				L	
	15/	L			$oxed{\Box}$		_	<u> </u>	L	<u> </u>	L]		65	L			\Box]
	12 12 13 15 15 17	L				_	L				L]		66									
_]	17	Ĺ			Ĺ									67									
J	18	1												68									
J	19]		69									
Ì	20	L	1					Г				1		70									
	21	Ī	П					Г				1		71									
┪	21 22	П			<u> </u>	Γ	Г	Г	\Box		П			72									
7	23	Ħ	٦		<u> </u>	Г	T	Г	\vdash		\vdash	1		73									\Box
7	24	Ħ		-		 	†	Г	T	Г		1		74	\vdash		М						\vdash
┪	25	Ħ						Г	T-	Г	Г	1		75			П						\dashv
7	26	Ħ				\vdash	 	\vdash	⇈	\vdash		1		76							_	\vdash	
┪	27	Ħ	7		 	\vdash	T	Н	T	\vdash	\vdash	1		77	\vdash			 	-	—	\vdash	\vdash	\vdash
+	28	H	Н	_	Т	Т	\vdash	┢	 					78	-		Н			_	\vdash	_	\dashv
+	29	۲	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			79	\vdash	-					\vdash	\vdash	\dashv
┨	30	┢	Н		\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		80	\vdash	-		\vdash	\vdash		\vdash		\dashv
┨	31	H	Н	_	\vdash	-	 	-	-	 	\vdash			81	\vdash		_	\vdash	—		\vdash	<u> </u>	\dashv
┥	32	┝	Н		├-	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash			82	\vdash			-			\vdash		\dashv
┥	33	┝	Н	_	 	-			_	\vdash	\vdash			83	-			<u> </u>			\vdash		\dashv
4	34	┝	Н	_	\vdash	\vdash	├-	-	-	\vdash	\vdash				\vdash			_	_		\vdash	Н	
4	3F	┝	Н	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>			84	<u> </u>			-			\vdash		\dashv
4	35	Ͱ	Н		├-	 	<u> </u>	-	<u> </u>	├	⊢			85	H						\vdash		\dashv
4	36	⊢	Н		<u> </u>		Ι	\vdash	-	├-	\vdash			86	\vdash	_							\dashv
+	37	H	Н		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	├			87		_		_	_	_	\vdash	Ш	\dashv
4	38	Н	Н		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	 -			88				_		_		\vdash	\dashv
4	39	Н	Ц			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├_			89					ш	_	Щ	Ш	Ц
4	40	Ц	Ц		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	 			90								Щ	
4	41	L	Ц		_	L_	L.	_	<u> </u>	Щ.	<u> </u>			91	Ш						L.,	\Box	
4	42	L	Ц		<u> </u>	Ш	L.,	<u> </u>	L.	L				92	Ш							Ш	
\downarrow	43	L	Ц		L		L.,	L_	<u> </u>		<u> </u>			93									\sqcup
┙	44	L	Ц		Ш.							[94									
\int	45	Ĺ	П						L^{-}			[95									
\rfloor	46	Ĺ	U									[96									
T	47		П											97									
1	48	П	┪											98									\neg
7	49	H	╗											99									\dashv
7	50	V	7			\Box				\Box				100									\dashv
	- -	Ť	_1						ш		ч			. 55							ш		

	•											
CI	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103			L								
	104				_		_					
	105				_							
<u> </u>	106	ļ			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	107 108			_	-		-		-	\dashv		
—	109			<u> </u>	-		-	 		-		
	110			-	-			\vdash	\vdash			
	111	┢		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	112				_	I		\vdash		\dashv		
	113											
	114											
	115								匚			
	116	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u>L</u>	L	_	L_	L	Ш		
	117	L_	_	_	_		_		<u> </u>			
<u> </u>	118	<u> </u>			_	<u> </u>		L_	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	119	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\dashv		
	120	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡		\dashv		
	121 122	\vdash			-	 	 	-	\vdash	\dashv		
	123	\vdash	H		-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\dashv		
\vdash	124	\vdash	Н	_	-	\vdash	-		\vdash	\vdash		
	124 125			-			\vdash		\vdash	Н		
	126				\vdash		\vdash					
	127											
	126 127 128											
	129 130											
	130											
	131		Ш			_		L		Ш		
	132	_										
-	133	-	\vdash			L		-	_	dash		
\vdash	134		\vdash			L		_	_	$\vdash \vdash$		
\vdash	135 136	\vdash	\vdash		\vdash	 	_	-	—	\dashv		
\vdash	137	-			H	H		H	-	\vdash		
\vdash	138		H		H				H	\vdash		
	138 139					Т	_		П	\exists		
	140		П			_						
	141											
	142											
	143											
L	144	$oxed{oxed}$	Ш				<u> </u>			Ш		
$\vdash \vdash$	145		Щ				_			Ш		
$\vdash \vdash \vdash$	146	Щ	Щ					_	-	Щ		
$\vdash \vdash \vdash$	147	\vdash	Ш	\vdash	_					Щ		
$\vdash\vdash\vdash$	148 149	Н	\vdash	Н	_	-	-			\dashv		
\vdash	150	Н	\vdash	\dashv		\dashv				\dashv		
	130	L	Щ									